**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/813,218 Examiner

Marc S. Zimmer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VEDULA ET AL Art Unit

1712

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cli	aim		Date								
		ļ				Γ		Г			
<u> </u>	Original	6/26/08	3/20/07			1		i	l		
Final	<u>ˈ</u> Ē	28	2			1	l				
"	Õ	9	m	ļ		İ	l				
$\vdash$	L .	-	1	⊢	<u> </u>	-	⊢	┝			
<u> </u>	1/	1	~	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> _	L.	<u> </u>	Ш	
	/2	ΙÝ	Ļ	L.		_	┖	<u> </u>	<u> </u>		
L	3	1	1		L		L				
	4	1	_>	L	١.						
	5	1	1			Π	П	Γ			
	6	1	7			П	Г	1	┪		
	7	V		Т	1	T	Т	1			
·	1/ /2 3 4 5 6	1	_		<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	H	
-	1-4	j	_	-		H	H	<del>                                     </del>	+-	╌	
_	10	777	1	⊢	H		-	┝	-	┢	
	10	+	Ľ	-		$\vdash$	⊢	-	╁	⊢	
<u> </u>	<del>  <u> </u>  </del>		⊢	$\vdash$	<u> </u>	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	├	
<u></u>	1/2	0	<u> </u>	1	$\vdash$	$ldsymbol{f eta}$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
	13	0	7	<u></u>	L	$\perp$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	
L	14	0	1		L_	_	$\perp$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	15	0		L	L	L	L	L			
	118	0	0			Г	Г			Π	
	17	0	o	Г		П	Π		П		
	10 17 12 13 14 15 46 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32	00	00	Т	Г	1	1-	1	一	1	
$\vdash$	10	J	Ĭ	-	Η.	┢	┢	┢	┢	├	
<u> </u>	20	1	Ť	-	-	┝	⊢	⊢	┝	┢╌╡	
⊢	20			_	H		├-	-	├-	$\vdash$	
<u> </u>	21	1	770	_		ļ	┡	L	╙	Ш	
	22	1	1	_	_	┖	<u> </u>		L.,	Ш	
<u></u>	23	0	0		L		L.		<u> </u>	Ш	
	24	00	0								
	25	0	0			L					
	26	1	1			Г	Г				
	27	7	7								
	28	V		Т		$\vdash$		$\vdash$	_		
	29	4	1	Т	$\vdash$	┪		_	_		
_	30	Ť			_	╁		-	-	Н	
<b>-</b>	34	777	7	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	32	H	1	$\vdash$	$\vdash$	Η-		<del>  -</del>	-	Н	
<b></b>	22	H	7		-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
├	33	44	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u></u>	33 24 35 286 37 38 39	L,	<b>-</b>	L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Щ	
<u></u>	35	77	V		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	138			L		Ĺ			L		
	37	7	1							П	
	38	1							Π	П	
	39	0		Т		Т	П	Г	Т	М	
	40	0	1			$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	
<b>-</b>	41	7	V	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
$\vdash$	42	7	7	<del></del>	$\vdash$	-	┢	<del> </del>	Η-	Н	
<del></del>		_		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
<del> </del>	43	7	7	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢	
<u> </u>	44			Щ.	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш	
	45	0	0	ш	L			L_	_		
L	46	Ш	ليا				L	L			
	47					Ĺ					
	48										
	49	П	_					П		Н	
	50			$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
										لــــا	

Čla	im	Date									
Final	Original										
Œ	ő										
	51	Н		⊢	-	$\vdash$	├	_	-		
	51 52	Н		-		┢	$\vdash$	-	┝		
	53	Н				$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	54			$\Box$	Т	<u> </u>			$\vdash$		
	55										
	56										
	57	Ш			L	_	_				
	58	Н		$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>			_	
	59	Н	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ł
	60 61	Н		-	ŀ	$\vdash$	⊢	-	_	-	
	62	Н		<del> </del>	-	-	┝	-		-	
	63	Н	_	-		-	├─	-	┝	┝	
	64	H		<del>                                     </del>	T	Н	一	$\vdash$	-		
	65	П	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$		
	66										
	67										
	68										
	69	Ш			L						
	70	Ш		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		_		
	71			_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	72 73	$\Box$	_	<u> </u>	ļ	┝	<u> </u>	├	-	-	
	74	Н	_	-		<del> </del>	-	├	_		
	75	H		-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	76							┢	$\vdash$	H	
	77										
	78										
	79					•					
	80			Ш	L_		_				
	81			Н	<u> </u>				_		
	82 83	$\vdash$	_	Н			<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	
	84	-		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	85	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	-	
	86	$\vdash$	_		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	87			П	Г			Г	П		
	88 89										
	89										
	90	Щ		Ш				Ľ	Ш		
	91	$\sqcup$	_	Щ	H	<u> </u>	_			$\Box$	
	92 93	$\vdash \vdash$		Щ	-	$\vdash$	Ц.		_	Щ	
	93	$\dashv$		Н	Н-	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	95	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	Н		_	Н	
	96	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	
	97	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	_		-		
	98		_		·		Н				
	99										
	100										

Cla	Date									
					Γ.					
Final	Original									
<u> </u>			_		_	L	L			Ш
$\vdash$	101 102 103		⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	H		Н
	102		⊢		<u> </u>	⊢		-		-4
-	103		⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	104		-	_		-	<del> </del>	├-	-	Н
<u> </u>	105 106		┝	-		⊢	_	⊢	⊢	┝╌┤
<del>                                     </del>	107		┝	$\vdash$	├─	├			H	Н
	108	_	┢╌	-		<del> </del>			⊢	Н
	109		├		-	┝		┢	⊢	Н
_	110	H	$\vdash$	-	-			-	⊢	-
	111			-	┢	├─	_	┢	-	Н
<b> </b>	112			-	┝	⊢	-	├	⊢	Н
<del> </del>	112 113	⊢	┢		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
<del> </del>	114	-	$\vdash$	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114 115		┢╌	<del>                                     </del>	-		<del>                                     </del>	├	⊢	Н
	116	H	<del>                                     </del>	T	<u> </u>	Ι	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	H
	117		Т	<del>                                     </del>		Н	_	Η.		Н
$\vdash$	118		_		H	┝	_	Н	$\vdash$	
	119	_	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	H	Н
	119 120		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	$\vdash$	Н
	121	$\vdash$			$\vdash$	_		┝	-	Н
<u> </u>	121 122	_	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Н
	123					_	┢┈	-	-	
	123 124		$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-	-	-	-
	125				-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	126 127		_							
	127							Ι		
	128 129									
	129									
	130 131									
	131									
	132 133									
	133		L					L	L	
	134	_	_	$ldsymbol{le}}}}}}}$			_	Ш	L	
	135		_	Щ	Щ			Ш		
	136			_	<u> </u>		L	_	L	
	137		_	<u> </u>	L.		<u> </u>		<u> </u>	
	138		_	<u> </u>	<u> </u>				_	
	139	_		_		_	_		_	Щ
	140		_	Щ	L		_	<u> </u>		_
	141 142		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	
			├	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143				$\vdash$		├	⊢	$\vdash$	$\dashv$
	145			Н			$\vdash$	$\vdash$	Η-	-
	146			Н		Щ.	-	-		-- $+$
	147	$\dashv$		Н	<del>   </del>	H	-	├	┝╾╢	$\dashv$
	148	$\dashv$	$\vdash$	Н	-	H	-	├─	Н	$\dashv$
	149	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$			-	$\vdash$	-
	150	-	-	$\vdash$		$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$
							_	ш		